

NOTE SUR LE *VETIVERIA ZIZANIOIDES* STAPF (*GRAMINÉES*),

PAR M^{lle} AIMÉE CAMUS.

VETIVERIA ZIZANIOIDES Stapf in *Kew Bulletin* (1906) p. 346 = *Andropogon squarrosus* Hackel, *Monog. Androp.*, p. 542; non *A. squarrosus* L. f. (cf. Stapf, *l. c.*).

TABLEAU DES VARIÉTÉS.

A. Épillets mutiques.

a. Callus à poils blancs très courts. Var. α *genuina* (Hackel).

b. Callus à poils jaune clair atteignant environ un quart de l'épillet.
Var. β *tonkiensis* A. Camus.

B. Épillets aristés.

a. Callus obtus à poils blanchâtres rares et courts.
Var. γ *nigritana* (Hackel).

b. Callus aigu à poils jaune d'or, courts.
Var. δ *chrysopogonoides* (Hackel).

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES VARIÉTÉS.

Var. α *genuina* A. Camus; *Phalaris zizanioides* L., *Mant. Alt.* (1771), p. 183; *Andropogon muricatus* Retz., *Obs.* III, p. 43 (1783); *Agrostis verticillata* Lamk. *Ill.* I, p. 162 (1791); *Anatherum muricatum* P. Beauv. *Agrost. expl.*, pl. p. 15 (1812); *Vetiveria odorata* Virey in *Journal de Pharm.*, ser. 1, XIII, p. 499 (1827); *Androp. festucoides* J. S. Presl in C. B. Presl, *Reliq. Haenk.*, I, p. 340 (1830); *Vetiv. arundinacea* Griseb., *Fl. Brit. W. Ind.*, p. 559 (1864); *V. muricata* Griseb., *l. c.*, p. 560; *Androp. squarrosus* var. *genuinus* Hackel, *l. c.*, p. 544 (1889), non *A. squarrosus* L. f.

Cochinchine (Germain, Pierre, etc.). Cambodge : Compong-thom (Col-lard), forme à épillets peu marqués. Tonkin : Kien-khê, bords des marais de la vallée de Dông-hâm (Bon, n° 2307); cult. aux environs d'Haïphong (Balansa) et au bord de la mer dans les provinces Ninh-binh et Thai-binh. Inde, du Népal à Ceylan et à la Birmanie, souvent cultivé. Philippines. Île Maurice (Bojer), la Réunion, les Seychelles. Antilles : Puerto-Rico (Sintenis, n° 2527), Guadeloupe, Martinique, Jamaïque, Trinidad. Brésil :

prov. Rio-de-Janeiro (Glazion, n^{os} 3613, 6953, 14390). Cette variété ne paraît pas spontanée dans les Mascareignes, aux Antilles, au Brésil; la distillation de l'huile essentielle n'y est pas faite en grand, sauf au Brésil, où le Vétiver est très cultivé.

Var. β **tonkinensis** A. Camus, nov. var.

Spiculæ ♂ *muticæ*; *callus luteobarbatus*, *pilis spicula 1/4-plo brevioribus*.

Tonkin: Bac-ninh, Yen-phu, Hanoï (sans nom collect.).

Cette variété rappelle le *Vetiveria fulvibarbis* A. Camus (*Androp. fulvibarbis* Trinius) de Guinée, mais s'en distingue par ses épillets à glume inférieure infléchie sur les bords, à glume supérieure et glumelle inférieure de la fleur supérieure aristées, à callus muni de poils jaune assez clair. Le callus est manifestement poilu, mais après la chute des épillets il reste à peine quelques débris de poils sur le rachis, l'anneau est tombé avec le callus.

Var. γ *nigritana* A. Camus; *Androp. nigritanus* Benth., in Hook., Niger Fl., p. 573 (1849); *A. squarrosus* var. *nigritanus* Hack., l. c., p. 544 (1889); *A. muricatus* β *aristatus* Büse in Pl. Rheinw. p. 104?

Sénégal, bords du fleuve Niger (Vogel, Dalziel, n^o 273); Djur (Schwenf.); Soudan (Chudeau). Java (?). A été signalée par Balansa au Tonkin, où elle serait, d'après cet auteur, souvent cultivée. Les échantillons que j'ai observés appartenaient tous aux variétés précédentes à épillets mutiques.

Var. δ *chrysopogonoides* A. Camus; *Androp. verticillatus* Bojer, Hort. Maurit. 1, p. 57? non Roxb.; *A. ternarius* Desv., Opusc., p. 68? non Michx.; *A. squarrosus* var. *chrysopogonoides* Hackel, l. c.

Île Maurice (Bojer).